

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Angleichung

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Ausgabedatum 2011-06-29

Überarbeitet am 2021-09-22

Version 1.01

Aktiv

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung

Xerox Perfect Binder Adhesive für Xerox Produkte

Teilenummer

008R13137

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung

Xerographisches Drucken

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Xerox AG/SA
Sägereistrasse 29
Glattbrugg, 8152
Switzerland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson

Christoph Schwiezer

Telefon

043 / 305 12 12

Telefax

-

E-Mail-Adresse

ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

2.2 Kennzeichnungselemente

GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze

Symbol(e)

Nicht erforderlich

Signalwort

Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise
Essigsäure Ethenyl Ester, Polymer mit Ethen	35-55	24937-78-8	-	--	--
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Ester mit Pentaerythritol	30-50	8050-26-8	232-479-9	--	--
Paraffinwachs	10-25	8002-74-2	232-315-6	--	--
Pentaerythrittrikis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat)	<2	6683-19-8	229-722-6	--	--

Hinweis

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFsuchen.
Augenkontakt	Kann Reizungen verursachen
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen
Einatmen	An die frische Luft bringen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Kann Reizungen verursachen
Haut	Stoff kann leichte Hautreizung verursachen
Einatmen	Kann Reizungen verursachen
Verschlucken	Keine bekannten Gefahren beim Verschlucken
Chronische Wirkungen	
Chronische Toxizität	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Schutz der Ersthelfer	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind
Ungeeignete Löschmittel	Es liegen keine Informationen vor

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Keine besonderen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Entzündlichkeit
Flammpunkt

Nicht entflammbar
> 220 °C

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ausreichende Belüftung sicherstellen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung
Verfahren zur Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen
Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Ausreichende Belüftung sicherstellen

Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Geschmolzenes Leimprodukt

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1 Zu überwachende Parameter**

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Paraffinwachs	TWA: 2 mg/m ³	

8.2 Kontrolle der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8), Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz Berührung mit den Augen vermeiden
Handschutz Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
Atemschutz Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Pulver	Geruch	Keine
Physikalischer Zustand	Fest	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
Farbe	Blasses Gelb	pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	> 220 °C		
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Siedepunkt/Siedebereich	Es liegen keine Informationen vor		
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
Entzündlichkeit	Nicht entflammbar		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor		
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor		
Spezifisches Masse	1.0		
Wasserlöslichkeit	Unlöslich		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	3200-4800 mPas @ 140°C		
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv		

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Brandfördernde Eigenschaften Nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung
Gefährliche Polymerisierung Keine bei normaler Verarbeitung

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Produktinformationen

Reizung Paraffinwachsdämpfe können Reizungen der Atemwege und der Augen verursachen

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Ester mit Pentaerythritol	2000 mg/kg (Rat)		
Paraffinwachs	5000 mg/kg (Rat)	3600 mg/kg (Rabbit)	
Pentaerythrittrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat)	10250 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	1.95 mg/L (Rat) 4 h

Chronische Toxizität

Karzinogenität Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Kein Sensibilisator
Erbgutschädigende Wirkung Nicht mutagen im Ames-Test

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Reproduktionstoxizität	Keine Information verfügbar.
Wirkung auf Zielorgan	Es liegen keine Informationen vor
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

Hinweise zu anderen Gefahren

Endokrine Störungseigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
--	-----------------------------------

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

12.7 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethode	Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich
EAK Abfallschlüsselnummer	08 04 10

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN/ID-Nr

Nicht reguliert

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

Wassergefährdungsklasse Nr. Nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2011-06-29
Überarbeitet am 2021-09-22
Hinweis zur Überarbeitung Aktualisierung zu Format

Zusätzliche Hinweise EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Paraffinwachs	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			

SDB-Nr: D-00001

Xerox Perfect Binder Adhesive

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Paraffinrauch	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.